

## TERMO DE REFERÊNCIA

### CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE REFRIGERADORES, APARELHOS DE MICRO-ONDAS E FRIGOBAR

REQUISIÇÕES Nº 2022/001156, 2022/000901, 2022/001022, 2022/001023 E 2022/001041

#### 1. DESCRIÇÃO DO MATERIAL

1.1. O material deverá ser de primeira linha, novo e sem uso anterior e acompanhado de manual de instruções em português, manual de instalação, certificado de garantia, rede de serviços autorizados e/ou serviço de atendimento ao consumidor na cidade de Piracicaba/SP e atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE;

1.2. As características mínimas dos equipamentos devem ser compatíveis com a seguinte descrição:

1.2.1. 07 (SETE) REFRIGERADORES; CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL DE 240 L; 01 PORTA; FROST FREE OU DEGELO SECO NA COR BRANCA; CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL) A; CONSUMO DE 23 A 35 KWH; TENSÃO/VOLTAGEM 110V; PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E RESISTENTES; QUE ARMAZENE DIVERSOS TIPOS DE EMBALAGENS; PRATELEIRAS NA PORTA; PRATELEIRA ARAMADA OU PLÁSTICA MULTIUSO; GAVETÃO DE LEGUMES, FRUTAS E VERDURAS; PUXADOR EXTERNO ERGONÔMICO; PORTA-OVOS; ILUMINAÇÃO NO REFRIGERADOR.

1.2.2. 07 (SETE) APARELHOS DE MICRO-ONDAS; CAPACIDADE TOTAL 20 LITROS; NA COR BRANCA; TENSÃO/VOLTAGEM 110V; PRATO GIRATÓRIO; RELÓGIO; TECLAS PRÉ PROGRAMADAS.

1.2.3. 02 (DOIS) APARELHOS DE MICRO-ONDAS; CAPACIDADE TOTAL 30 LITROS; NA COR BRANCA; COM DISPLAY, PAINEL E RELÓGIO DIGITAIS; PRATO GIRATÓRIO DE 25 CM; NÍVEIS DE POTÊNCIA, FUNÇÃO INÍCIO IMEDIATO, +30 SEGUNDOS, +1 MINUTO, DESCONGELAMENTO E TIMER SONORO; A ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER DE 110 VOLTS, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 03 KWH/MÊS, POTÊNCIA DE 700 WATTS; PESO APROXIMADO DE 10,5 KG E DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A X P) DE 25,8 X 43,3 X 32,8 CM;

1.2.4. 01 (UM) REFRIGERADOR; 02 PORTAS, NA COR BRANCA; DEVERÁ POSSUIR: ZYNCPUS NA PORTA; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CYCLE DEFROST; PÉS NIVELADORES FRONTAIS E RODÍZIOS TRASEIROS; ILUMINAÇÃO INTERNA; PUXADORES EXTERNOS; AIR FLOW SYSTEM; PRATELEIRAS EM PS CRYSTAL ANTIDERRAMAMENTO NO REFRIGERADOR E NO FREEZER; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FREQUÊNCIA: 60HZ; CAPACIDADE

REFRIGERADOR: 347 LITROS; CAPACIDADE CONGELADOR: 115 LITROS; CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: 462 LITROS; TENSÃO/VOLTAGEM: 110V; DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A X P): 702 X 1865 X 733 MM; PESO APROXIMADO: 84,5 KG.

1.2.5. 01 (UM) APARELHO DE MICRO-ONDAS; CAPACIDADE TOTAL 20 LITROS; NA COR BRANCA; COM DISPLAY, PAINEL E RELÓGIO DIGITAIS; PRATO GIRATÓRIO DE 25 CM; NÍVEIS DE POTÊNCIA, FUNÇÃO INÍCIO IMEDIATO, +30 SEGUNDOS, +1 MINUTO, DESCONGELAMENTO E TIMER SONORO; A ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER DE 110 VOLTS, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 03 KWH/MÊS, POTÊNCIA DE 700 WATTS; PESO APROXIMADO DE 10,5 KG E DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A X P) DE 25,8 X 43,3 X 32,8 CM;

1.2.6. 01 (UM) FRIGOBAR; CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL DE 76 L; FROST FREE; NA COR BRANCA; CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL) A; DIMENSÕES APROXIMADAS: 48,2 CM DE LARGURA, 51,9 CM DE PROFUNDIDADE E 63,2 CM DE ALTURA; CONSUMO DE 35 A 67 KWH; TENSÃO/VOLTAGEM 127V; PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E RESISTENTES, QUEM ARMAZENEM DIVERSOS TIPOS DE EMBALAGENS E QUE SUPOREM ATÉ 24KG; PUXADOR EXTERNO ERGONÔMICO; ILUMINAÇÃO NO REFRIGERADOR;

## **2. CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS MATERIAIS**

2.1. A entrega dos materiais, deverá ser efetuada em até 30 (trinta) dias após a emissão da Autorização de Fornecimento pelo SEMAE.

2.2. Os materiais deverão ser entregues no Setor de Almoxarifado - Rua Dr. Otávio Teixeira Mendes, 2215 – Nova América – Piracicaba/SP, de segunda à sexta feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 08 às 16 horas;

2.3. As operações de carga, transporte e descarga correm por conta e risco da contratada.

2.4. Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições do material.

2.5. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a quantidade do material, sendo o seu recebimento condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da qualidade e características do material.

2.6. No caso de desconformidades, a reposição deverá ser feita no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para o SEMAE.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

### 3. GARANTIA

3.1. A contratada fica obrigada a dar garantia integral, por no mínimo, 90 (noventa) dias, para qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo após ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.

3.2. Enquanto os equipamentos estiverem dentro do prazo de garantia, a Contratada fica obrigada a atender ao chamado em, no máximo, 48 (quarenta e oito) horas a partir da solicitação do SEMAE.

3.3. Caso seja necessário o acionamento de assistência técnica autorizada da marca do equipamento, será de inteira responsabilidade da Contratada, sendo que deverá ser observado o prazo aqui estabelecido.

3.4. Fica a contratada desobrigada de qualquer garantia sobre o material, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso dos mesmos ou negligência de preposto do SEMAE.

### 4. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

4.1. Fica credenciado pelo SEMAE para gestão e fiscalização do contrato o sr. João Vitor Santos Roesner, número funcional 2.470-7, e-mail: [jroesner@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:jroesner@semaepiracicaba.sp.gov.br), telefone (19) 3403-9678, da Superintendência Operacional.

João Vitor Santos Roesner  
Superintendente Operacional  
Divisão de Serviços Gerais



***DIVISÃO DE TRATAMENTO PIRACICABA******TERMO DE REFERÊNCIA******Solicitação de Compras nº 2022/001903***

Aquisição de 01 refrigerador com capacidade de armazenagem total de 420 a 460 litros; biplex frost free para uso na ETA Luiz de Queiroz.

Refrigerador com capacidade de armazenagem total de 420 a 460 l; biplex frost free na cor branca; classificação de consumo (selo procel) a; consumo de 35 a 67 kwh; tensão/voltagem 127v; prateleiras removíveis: que armazene diversos tipos de embalagens, ela pode ser deslizada na porta do refrigerador; prateleiras de vidro resistentes que suportam até 25kg; prateleiras no freezer: prateleiras na porta; prateleira aramada ou plástica multiuso; no mínimo duas formas de gelo; gavetão de legumes, frutas e verduras; puxador externo ergonômico; porta-ovos; iluminação no refrigerador; degelo do freezer frost free; prateleira do refrigerador em vidro temperado

➤ **Condições de Fornecimento**

- • Os materiais deverão atender rigorosamente as condições e características exigidos pelo SEMAE.
- • Quando da entrega, os materiais deverão estar em perfeitas condições de utilização.
- • Após a entrega, será feita conferência para verificação das características e condições dos materiais.
- • No caso de devoluções, a reposição deverá ser feita considerando-se o mesmo prazo da entrega inicial, a contar da comunicação do fato, sem quaisquer ônus para o SEMAE.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA -  
SP

- • A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a quantidade do produto solicitado, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas, à aferição da qualidade e características dos materiais.

➤ > **Local de Entrega**

- • Estação de Tratamento de Água Luiz de Queiroz, localizada na rua Luiz de Queiroz, 306 – Centro – Piracicaba/SP – CEP 13400-780.

➤ > **Horário de Entrega**

- • O horário para a entrega é das 08h às 11h e das 13h às 15h , de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

➤ > **Garantia**

- • A Contratada deverá apresentar garantia mínima de 90 (noventa) dias.

➤ > **Prazo de Entrega**

- • O prazo para a entrega é de até 30 (trinta) dias.

➤ > **Condições de Pagamento**

- • Na 1.ª sexta-feira após o 20.º dia da liberação da nota fiscal pelo preposto do SEMAE, por crédito em conta corrente, em nome da CONTRATADA.







SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA -  
SP

➤ **Gestor e Fiscal do Contrato:**

- Hyago Rodrigues Borges func: 2.469-5, Weverson Rodrigo Rossi func: 1.997-1

Piracicaba, 15 de julho de 2022

*Weverson Rodrigo Rossi*  
**Weverson Rodrigo Rossi**

Setor – Manutenção DTP

*Hyago R. Borges*  
**Hyago Rodrigues Borges**  
Chefe de divisão - DTP

